非常用自家発電装置

単相機 5kVA～100kVA

緊急時の力強い味方
デンヨーの非常用自家発電装置

1 トランスを使用しない単相出力の発電機

３相発電機から単相電源を取り出すには、別途スコット・トランス等が必要で回路も複雑。
電流がアンバランスになり電圧も不平衡になり、負荷の適正電圧に支障をきたします。
単相発電機ですから商用電源と同相・同電圧で適正な電源切替・送電ができます。

2 情報通信分野の官公庁の予備電源に最適

非常用でもブラシレス発電機を採用、電波障害防止や長時間運転に信頼が持てます。

3 自動運転40秒送電（手動運転可能）

商用電源の停電により自動始動をおこない、発電機より送電をします。
商用電源が復電すると自動的に電源を切り戻し、待機運転後に自動停止を行います。

4 自動始動発電機盤（搭載形）

マイコン制御の全自動コントローラー（ＧＡＣ）を標準搭載。
操作性もタッチパネルの採用により、一段とアップ。
メンテナンス時に必要な、運転履歴・故障履歴が確認でき、トラブル時に的確な修理が可能です。

5 自動保守運転回路を標準装備

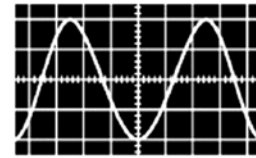
１～４週間隔で５分間の自動保守運転が可能。
御客様のご希望に合わせ、お好きな曜日のお好きな時間に設定ができます。

6 定電圧・定周波・低波形歪率の高性能CVCF発電機（オプション）

電源性能は、電算端末機などの高性能電源要求を満足し、コンピューターや
オンライン端末機・医療・精密機器の予備電源に最適です。

適応機種：DCAタイプのみ

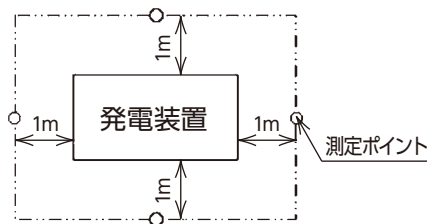
性能	電圧波形歪み	正弦波に対して 10% 以下
	電圧変動率	± 2.0% 以内
	周波数変動率	± 0.1Hz 以内
	急変電圧変動率 （力率 1.0 負荷）	± 10% 以内 （負荷急変率:過給機無/100%　過給機付/50%）
	急変周波数変率 （力率 1.0 負荷）	± 0.5Hz 以内 （負荷急変率:過給機無/100%　過給機付/50%）

電圧波形

7 無人の設置場所でも安心な、リモコン制御や大型搭載タンク（オプション）

無人の中継局などに対応したリモコン制御や、長時間運転ができる大型燃料タンク（１９５Ｌ）搭載の
機種も取り揃えています。

8 御客様のご希望に合った静かな発電装置

標準音タイプ（約105ｄB）の他、低騒音タイプ（約８５ｄB）、超低騒音タイプ（約７５ｄB）を取り揃え、
御客様のご希望に合わせた機種をご用意致しております。

■ 騒音基準

（測定条件）
発電装置を定格回転速度、定格電圧、定格負荷にて
運転し、その時の騒音をJIS C 1502の普通騒音計
（Ａ特性）にて測定。
騒音値は、発電装置機側より1m・地上1.2mの4ポ
イントの平均値。　※左図参照

◆型式説明

Denyo ＜ 仕様 ＞

■2極発電装置（単相2線・単相3線）

項目			型式 TLG-5XF (2W)	TLG-7.5XF (2W)	TLG-10XF (2W)	TLG-5XF (3W)	TLG-7.5XF (3W)	TLG-10XF (3W)	TLG-12.4XF (3W)	TLG-15XF (3W)	TLG-20XF (3W)
諸元 容量	50Hz	kVA	5	7.5	10	5	7.5	10	12.4	15	20
		kW	5	7.5	10	5	7.5	10	12.4	15	20
	60Hz	kVA	5	7.5	10	5	7.5	10	12.4	15	20
		kW	5	7.5	10	5	7.5	10	12.4	15	20
定格			連続								
相数・電圧			単相2線、100V			単相3線、200/100V（単相2線、200V）					
電流	50Hz	A	50	75	100	25	37.5	50	62	75	100
	60Hz	A	50	75	100	25	37.5	50	62	75	100
力率・絶縁種別			1.0、H種								
極数・回転数			2P、 50Hz-3000min^{-1} 60Hz-3600min^{-1}								
励磁方式			ブラシレス方式								
周波数制御			機械式ガバナ								
機関形式			立形水冷4サイクルディーゼル(ラジエータ冷却方式)								
機関名称			D1105-H			D1105-H			3TNE84		
定格出力	50Hz	kW	18.1			18.1			26		
	60Hz	kW	19.4			19.4			29.4		
始動方式			電気始動方式								
充電器			全自動トランジスター方式								
蓄電池	種類		REH形　制御弁式鉛								
	容量	V-Ah	12-24								
使用燃料			JIS2号軽油								
燃料消費量	50Hz	L/h	3.6	4.3	5.6	3.6	4.3	5.6	6.2	7.3	8.8
	60Hz	L/h	3.6	4.3	5.6	3.6	4.3	5.6	6.2	7.3	8.8
燃料タンク		L	30 (オプションで大型195L搭載可能)								
別置燃料タンク			オプション（軽油／195L～990L）								
電源切替器			搭載又は除外								
必要換気量	50Hz	m³/min	30			30			44.7		
	60Hz	m³/min	50			50			52.2		
潤滑油 消費量	50Hz	L/h	0.015			0.015			0.021		
	60Hz	L/h	0.015			0.015			0.021		
潤滑油 オイルパン容量		L	5.1			5.1			7.2		
潤滑油 オイルパン有効容量		L	1.4			1.4			4.7		
性能 電圧波形歪み			無負荷時、正弦波に対し10%以下								
電圧変動率			±2.5%以内								
周波数変動率			±5.0%以内								
急変電圧変動率（力率 1.0負荷）			±10%以内 (100%負荷急変)								
急変周波数変動率（力率 1.0負荷）			±10%以内 (100%負荷急変)								

(注) エンジン計器の回転計についてはデジタル表示の機種があります。　　※本仕様は予告なく変更する場合が有ります。

■共通仕様

項目		標準仕様
用途		非常用
適用規格		JIS、JEC、JEM、電気設備技術基準
設置場所		屋外、屋内定置形
使用条件		周囲温度　　－5～40℃
		湿　　度　　相対湿度85%以下
		高　　度　　海抜300m以下
運転方法		全自動運転方式と盤面スイッチによる手動運転方式併用
始動時間		停電より負荷投入まで40秒以内（10秒オプション）
発電機盤	形式	閉鎖形（搭載）
	構成	自動始動装置、保護装置、励磁装置、主回路開閉器、計測装置 自動充電器、電源切替器
	計器類	交流電圧計、交流電流計、デジタル周波数計、直流電圧計
エンジン計器		回転計、油圧計、油温計、水温計、非常停止押ボタン
塗装色		マンセル 5Y7/1　（近似色）

Denyo ＜ 仕様 ＞

■4極発電装置（単相2線、単相3線）

項目			型式	DCA-5XF (2W)	DCA-7.5XF (2W)	DCA-10XF (2W)	DCA-5XF (3W)	DCA-7.5XF (3W)	DCA-10XF (3W)	DCA-15XF (3W)	DCA-20XF (3W)	DCA-25XF (3W)
諸元	容量	50Hz	kVA	5	7.5	10	5	7.5	10	15	20	20
			kW	5	7.5	10	5	7.5	10	15	20	20
		60Hz	kVA	5	7.5	10	5	7.5	10	15	20	25
			kW	5	7.5	10	5	7.5	10	15	20	25
	定格			連続								
	相数・電圧			単相2線、100V			単相3線、200/100V（単相2線、200V）					
	電流	50Hz	A	50	75	100	25	37.5	50	75	100	100
		60Hz	A	50	75	100	25	37.5	50	75	100	125
	力率・絶縁種別			1.0、H種								
	極数・回転数			4P、 50Hz-1500min^{-1} 60Hz-1800min^{-1}								
	励磁方式			ブラシレス方式								
	周波数制御			機械式ガバナ（CVCF：電子ガバナ）								
	機関形式			立形水冷4サイクルディーゼル(ラジエータ冷却方式)								
	機関名称			S4L2			S4L2			S4S		
	定格出力	50Hz	kW	13.6			13.6			28		
		60Hz	kW	16.6			16.6			33.5		
	始動方式			電気始動方式								
	充電器			全自動トランジスター方式								
	蓄電池	種類		REH形 制御弁式鉛								
		容量	V-Ah	24-24								
	使用燃料			JIS2号軽油又はA重油（ローサルファ）								
	燃料消費量	50Hz	L/h	4.3	5	5.6	4.3	5	5.6	7.3	8.8	8.8
		60Hz	L/h	4.3	5	5.6	4.3	5	5.6	7.3	8.8	10.1
	燃料タンク		L	30（オプションで大型195L搭載可能）								
	別置燃料タンク			オプション（軽油／195L～990L A重油／195L～1950L）								
	電源切替器			搭載又は除外								
	必要換気量	50Hz	m³/min	35			35			63.6		
		60Hz	m³/min	44			44			78.2		
	潤滑油 消費量	50Hz	L/h	0.022			0.022			0.08		
		60Hz	L/h	0.023			0.023			0.08		0.1
	潤滑油 オイルパン容量		L	5.5			5.5			9		
	潤滑油 オイルパン有効容量		L	1.8			1.8			3		
性能	電圧波形歪み			無負荷時、正弦波に対し10%以下								
	電圧変動率			±2.5%以内								
	周波数変動率			±5.0%以内								
	急変電圧変動率（力率 1.0負荷）			±10%以内（100%負荷急変、CVCFタイプ：100%負荷急変）								
	急変周波数変動率（力率 1.0負荷）			±10%以内（100%負荷急変、CVCFタイプ：100%負荷急変）								

一般性能はJIS、JEC、JEMに準拠。　　※本仕様は予告なく変更する場合が有ります。

■保護装置と警報・表示　次の様な保護装置があり、警報と表示を行います。

項目＼動作	設定条件	機関停止	遮断器トリップ	表示	警報
潤滑油油圧低下	油圧が規定値以下の時	○	○	赤	ベル
冷却水温度上昇	水温が規定値以上の時	○	○		
過回転	定格回転数の115 $^{+0}_{-5}$ %以上の時	○	○		
始動渋滞	エンジン始動失敗時	○	—		
緊急停止	緊急停止押ボタンを押した時	○	○		
燃料油最低油量	燃料の残量が規定値以下の時	○	○		
過電流	定格電流の115±5%の時	—	○		

■4極発電装置（単相3線）

区分	項目	細目	単位	DCA-30XF (3W)	DCA-40XF (3W)	DCA-50XF (3W)	DCA-60XF (3W)	DCA-75XF (3W)	DCA-100XF (3W)
諸元	容量	50Hz	kVA	30	35	45	50	65	85
			kW	30	35	45	50	65	85
		60Hz	kVA	30	40	50	60	75	100
			kW	30	40	50	60	75	100
	定格			連続					
	相数・電圧			単相3線、200/100V（単相2線、200V）					
	電流	50Hz	A	150	175	225	250	325	425
		60Hz	A	150	200	250	300	375	500
	力率・絶縁種別			1.0、H種					
	極数・回転数			4P、 50Hz-1500min^{-1} 60Hz-1800min^{-1}					
	励磁方式			ブラシレス方式					
	周波数制御			機械式ガバナ（CVCF：電子ガバナ）					
	機関形式			立形水冷4サイクルディーゼル(ラジエータ冷却方式)					
	機関名称			4D33	4D34T	6D16		6D16T	
	定格出力	50Hz	kW	41	53	67		107	
		60Hz	kW	48	63	78		122	
	始動方式			電気始動方式					
	充電器			全自動トランジスター方式					
	蓄電池	種類		REH形 制御弁式鉛					
		容量	V-Ah	24-40					
	使用燃料			JIS2号軽油又はA重油（ローサルファ）					
	燃料消費量	50Hz	L/h	8.8	11.9	17.6	19.6	21.2	27.8
		60Hz	L/h	11.5	14.8	19.5	23.5	24.1	32.2
	燃料タンク		L	40		60		99	
				（オプションで大型195L搭載可能）					
	別置燃料タンク			オプション（軽油／195L～990L A重油／195L～1950L）					
	電源切替器			搭載又は除外					
	必要換気量	50Hz	m^3/min	87	88	180		195	
		60Hz	m^3/min	101	103	220		232	
	潤滑油 消費量	50Hz	L/h	0.04	0.06	0.08		0.08	
		60Hz	L/h	0.05	0.07	0.1		0.1	
	潤滑油 オイルパン容量		L	7	7	9.5		9.5	
	潤滑油 オイルパン有効容量		L	1.5	1.5	2		2	
性能	電圧波形歪み			無負荷時、正弦波に対し10%以下					
	電圧変動率			±2.5%以内					
	周波数変動率			±5.0%以内					
	急変電圧変動率（力率 1.0負荷）			±10%以内（100%負荷急変、CVCFタイプ：100%負荷急変）	±10%以内（70%負荷急変、CVCFタイプ：50%負荷急変）	±10%以内（100%負荷急変、CVCFタイプ：100%負荷急変）		±10%以内（70%負荷急変、CVCFタイプ：50%負荷急変）	
	急変周波数変動率（力率 1.0負荷）			±10%以内（100%負荷急変、CVCFタイプ：100%負荷急変）	±10%以内（70%負荷急変、CVCFタイプ：50%負荷急変）	±10%以内（100%負荷急変、CVCFタイプ：100%負荷急変）		±10%以内（70%負荷急変、CVCFタイプ：50%負荷急変）	

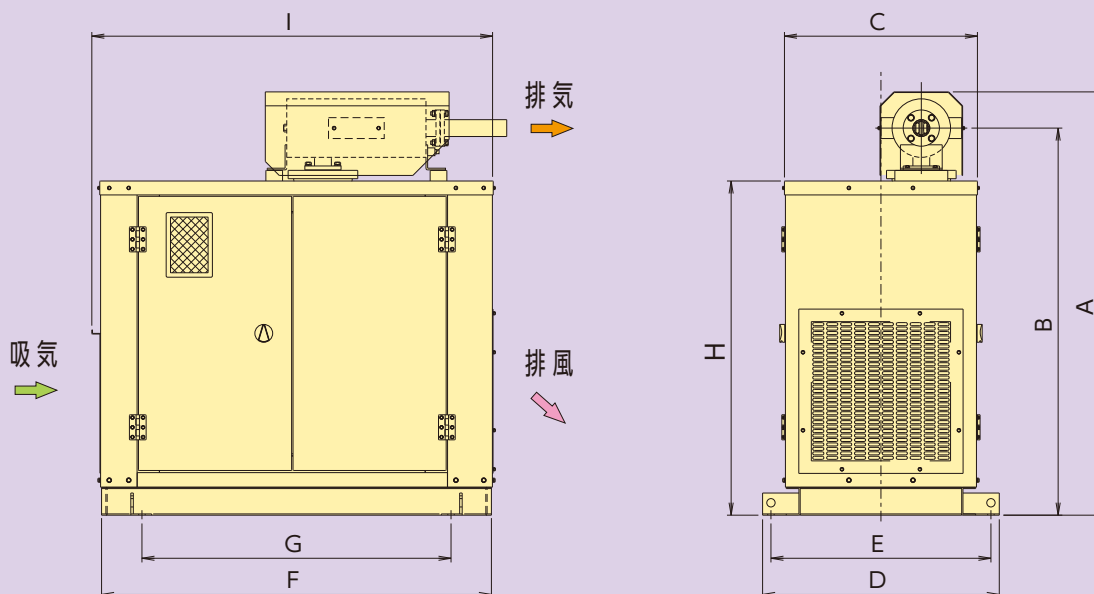
一般性能はJIS、JEC、JEMに準拠。

※本仕様は予告なく変更する場合が有ります。

Denyo ＜外形寸法表(屋外形)＞

■2極発電装置(標準音キュービクル形)

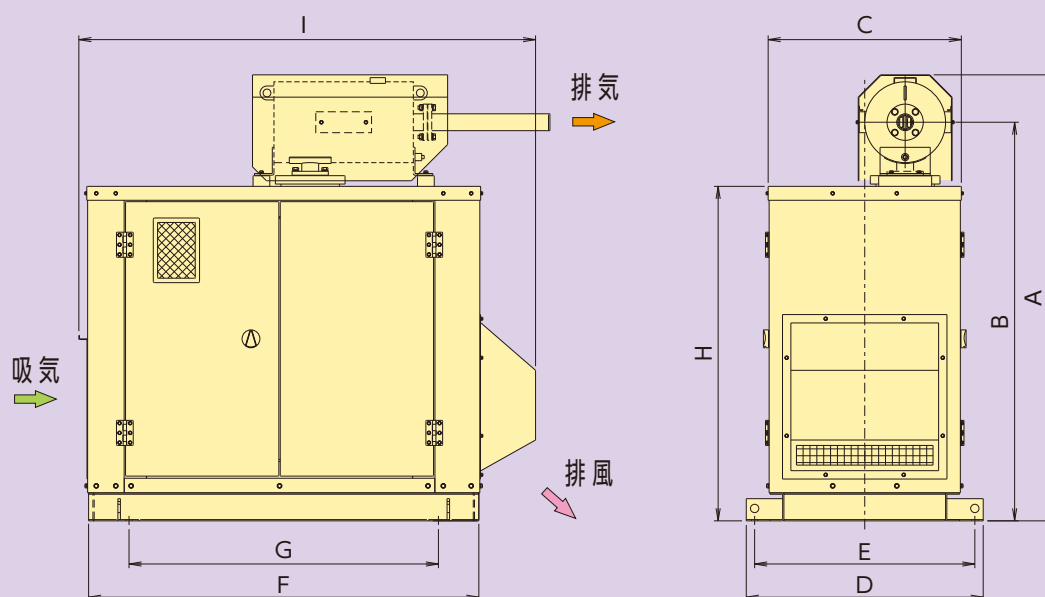
吸気 排気 排風

I C A B H G F E D

(単位:mm)

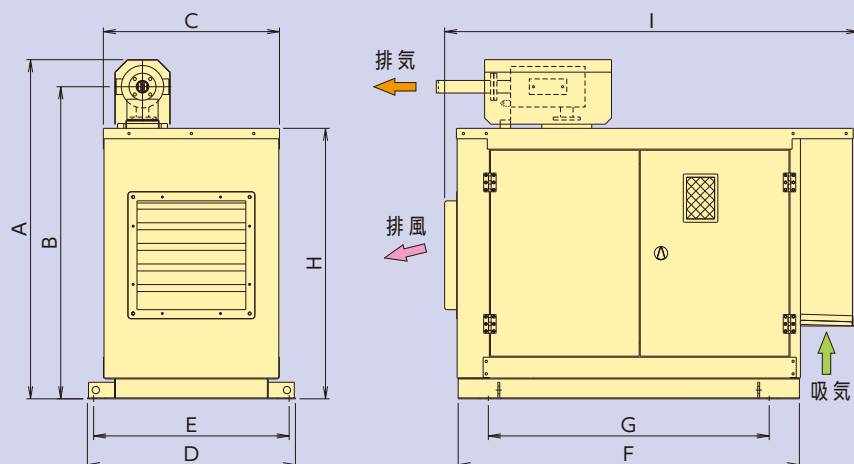
機 種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
TLG	5~10PGXF(2W)	1520	1390	696	850	790	1400	1110	1200	1440	50A	590
	5~10PGXF(3W)	1520	1390	696	850	790	1400	1110	1200	1440	50A	590
	12.4~20PGXF(3W)	1550	1410	693	850	790	1390	1100	1200	1590	50A	620

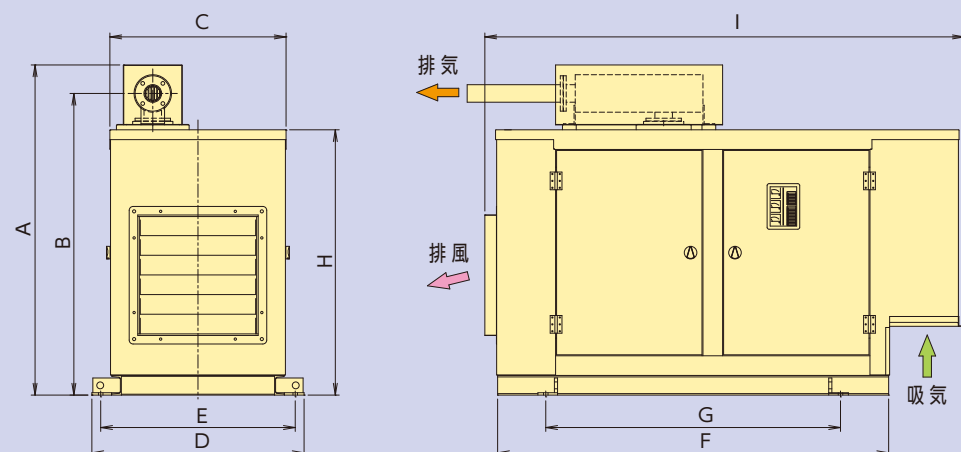
■2極発電装置(低騒音キュービクル形 85dB)

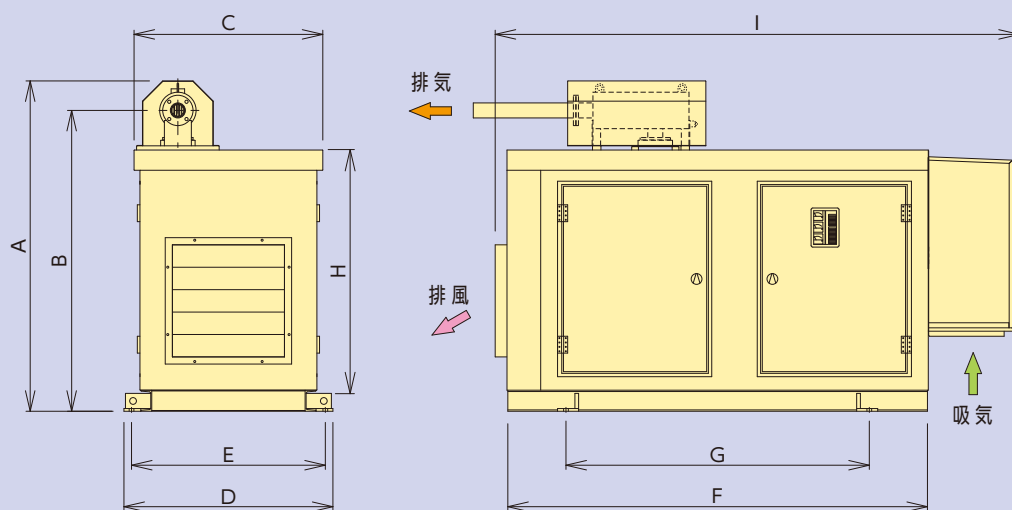
吸気 排気 排風

I C A B H G F E D

(単位:mm)

機 種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
TLG	5~10SPGXF(2W)	1600	1430	696	850	790	1400	1110	1200	1640	50A	600
	5~10SPGXF(3W)	1600	1430	696	850	790	1400	1110	1200	1640	50A	600
	12.4~20SPGXF(3W)	1625	1455	693	850	790	1390	1100	1200	1980	50A	650

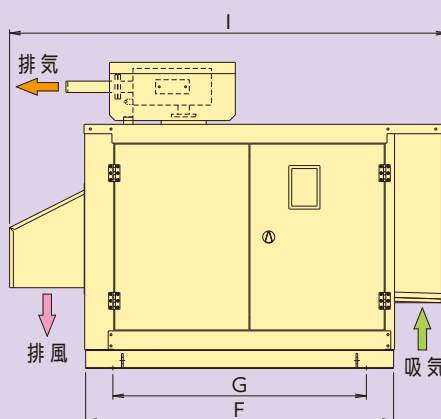
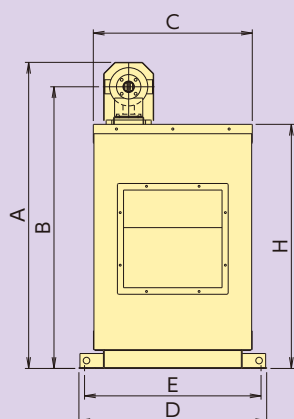
■4極発電装置(標準音キュービクル形)

(単位:mm)

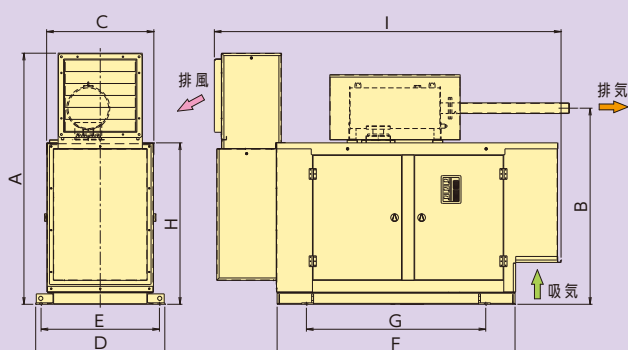
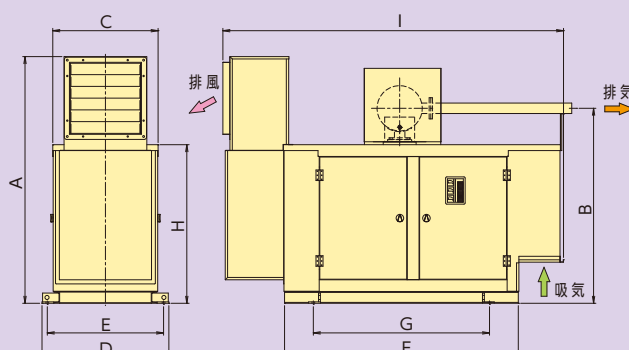
機　種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
DCA	5~10PGXF(2W)	1630	1500	847	1000	940	1640	1350	1300	1990	50A	805
	5~10PGXF(3W)	1630	1500	847	1000	940	1640	1350	1300	1990	50A	805
	15~25PGXF(3W)	1630	1500	847	1000	940	1640	1350	1300	1990	50A	895

(単位:mm)

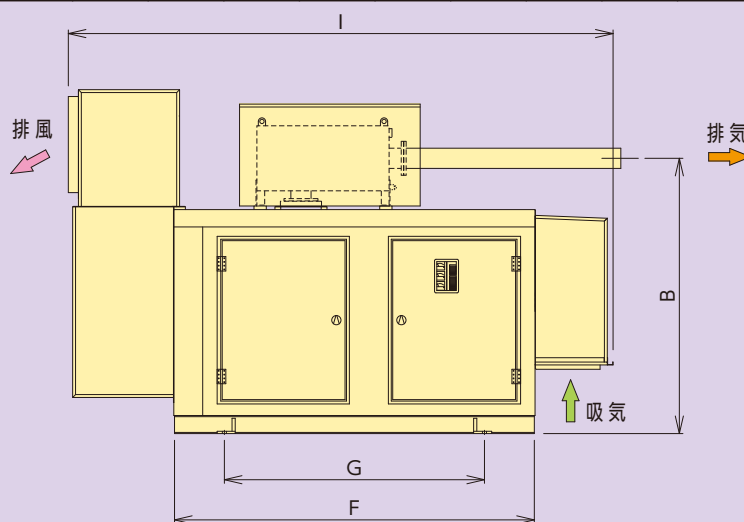
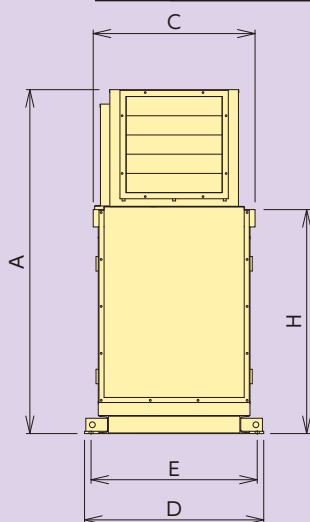
機　種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
DCA	30~40PGXF(3W)	1680	1535	890	1080	990	1990	1500	1350	2440	80A	1350

(単位:mm)

機　種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
DCA	50~60PGXF(3W)	2050	1830	1120	1240	1150	2490	1800	1550	3110	100A	1900
	75~100PGXF(3W)	2050	1830	1120	1240	1150	2490	1800	1550	3110	100A	2100

Denyo < 外形寸法表（屋外形） >

■4極発電装置（低騒音キュービクル形 85dB）

（単位：mm）

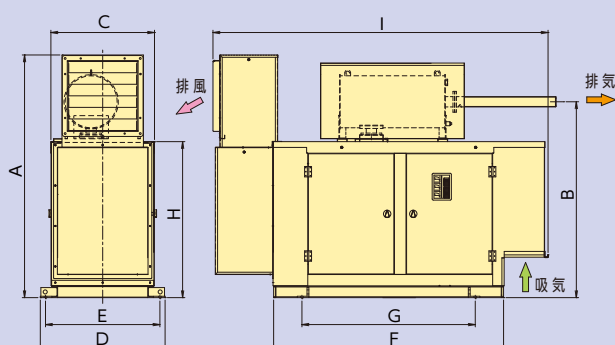
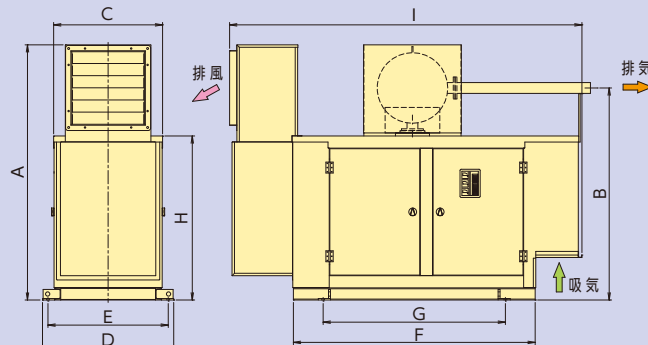
機　種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量（kg）
DCA	5~10SPGXF（2W）	1630	1500	847	1000	940	1640	1350	1300	2330	50A	810
	5~10SPGXF（3W）	1630	1500	847	1000	940	1640	1350	1300	2330	50A	810
	15~25SPGXF（3W）	1630	1500	847	1000	940	1640	1350	1300	2330	50A	900

（単位：mm）

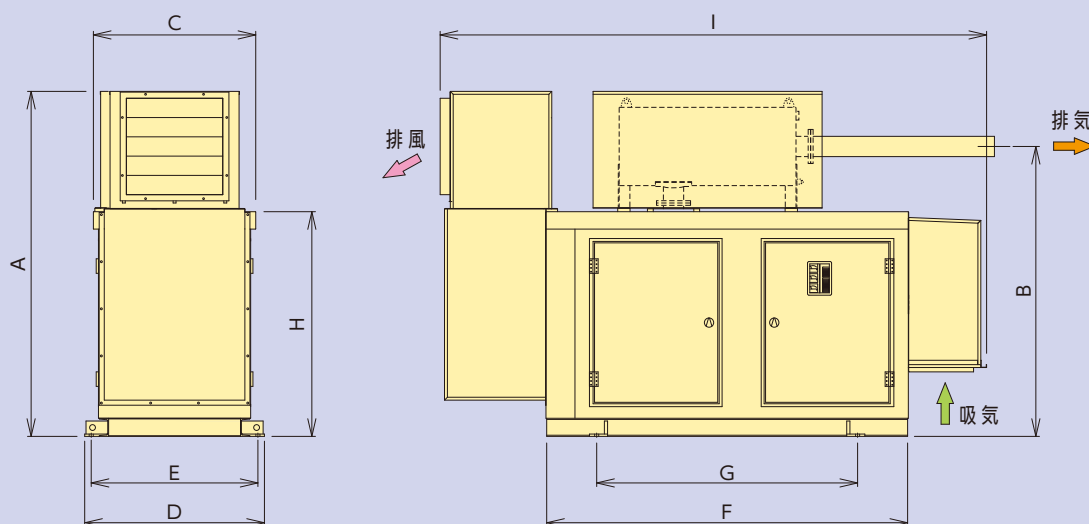
機　種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量（kg）
DCA	30SPGXF（3W）	2100	1640	890	1080	990	1990	1500	1350	2900	80A	1500
	40SPGXF（3W）	2100	1660	890	1080	990	1990	1500	1350	2900	80A	1500

（単位：mm）

機　種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量（kg）
DCA	50~60SPGXF（3W）	2380	1875	1120	1240	1150	2490	1800	1550	3770	100A	2150
	75~100SPGXF（3W）	2380	1905	1120	1240	1150	2490	1800	1550	3770	125A	2400

■4極発電装置(超低騒音キュービクル形 75dB)

(単位:mm)

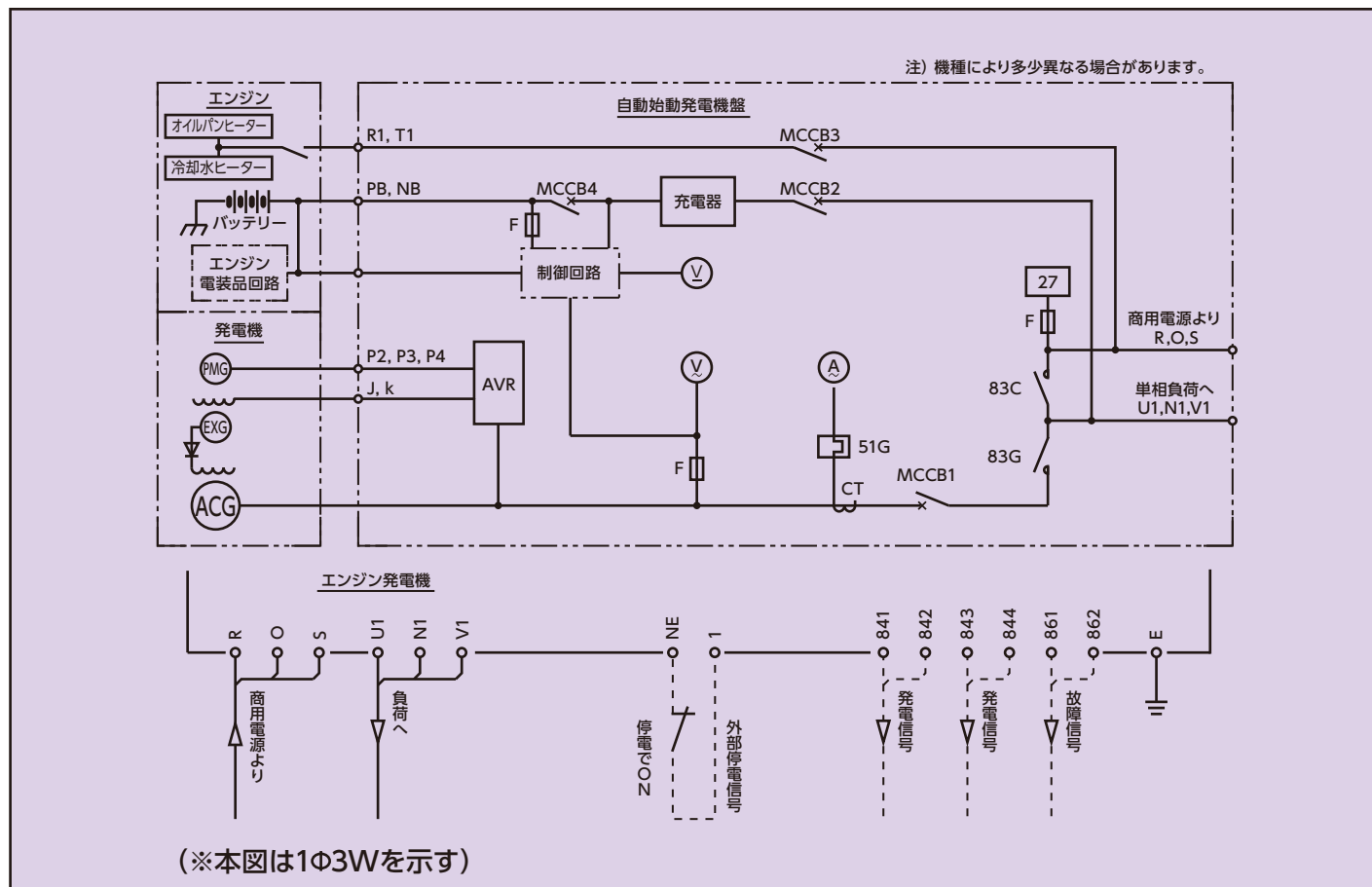
機 種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
DCA	5~10SSGXF(2W)	1740	1555	847	1000	940	1640	1350	1300	2520	50A	910
	5~10SSGXF(3W)	1740	1555	847	1000	940	1640	1350	1300	2520	50A	910
	15~25SSGXF(3W)	1740	1555	847	1000	940	1640	1350	1300	2520	50A	990

(単位:mm)

機 種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
DCA	30SSGXF(3W)	2100	1695	890	1080	990	1990	1500	1350	2900	80A	1550
	40SSGXF(3W)	2100	1745	890	1080	990	1990	1500	1350	2900	80A	1550

(単位:mm)

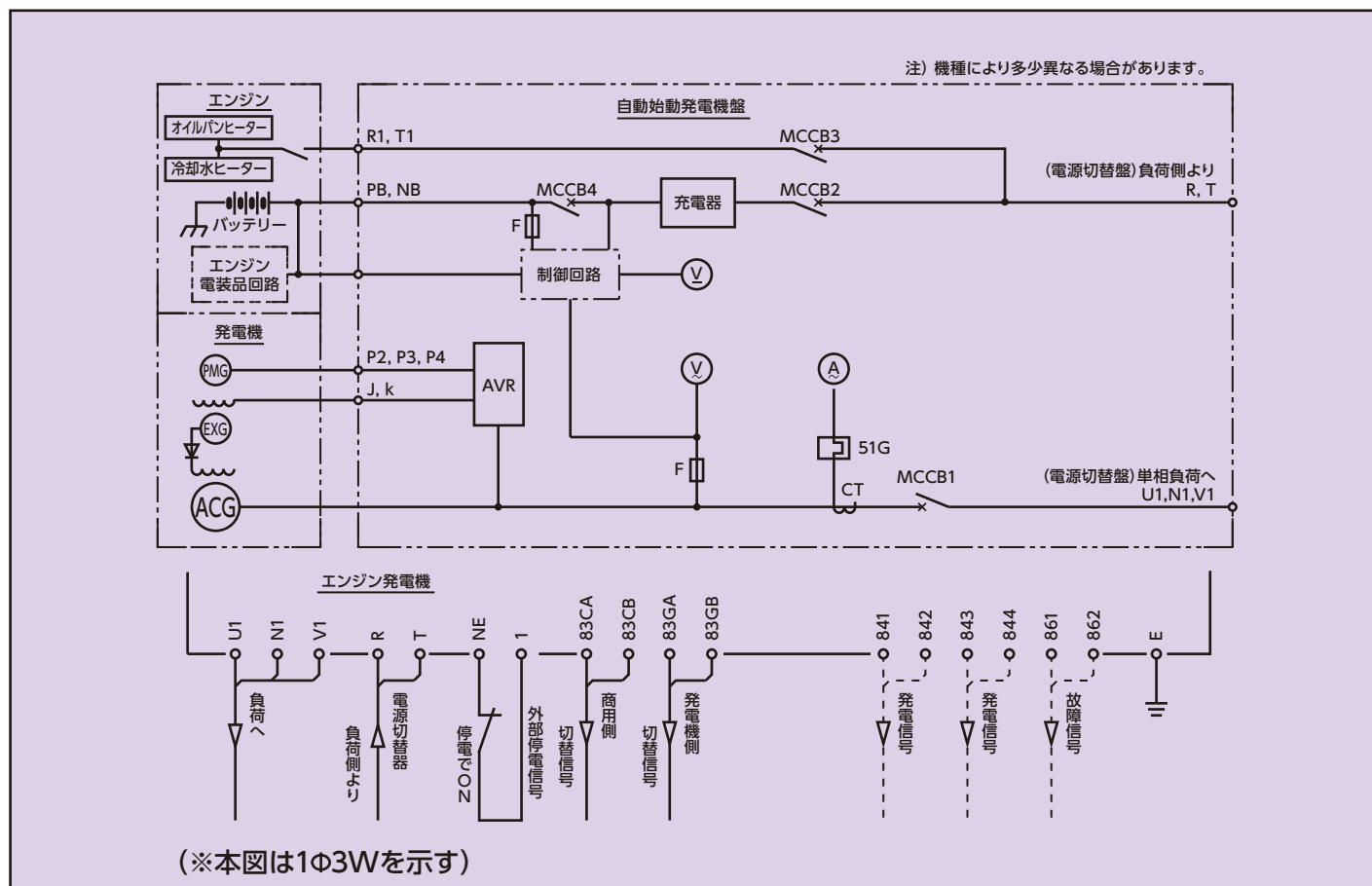
機 種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
DCA	50~60SSGXF(3W)	2380	1925	1120	1240	1150	2490	1800	1550	3770	100A	2200
	75~100SSGXF(3W)	2380	2000	1120	1240	1150	2490	1800	1550	3770	125A	2500

■ 単線結線図・盤外接続図（電源切替器付き）

注）機種により多少異なる場合があります。

（※本図は1Φ3Wを示す）

■ 単線結線図・盤外接続図（電源切替器無し）

注）機種により多少異なる場合があります。

（※本図は1Φ3Wを示す）

■4極発電装置（単相3線）

項目			型式	DCA-10SSGX(3W)K	DCA-18SSGX(3W)K	DCA-12SSGX(3W)-CVCF
諸元	容量	50Hz	kVA	8	14	10
			kW	8	14	8
		60Hz	kVA	10	18	12
			kW	10	18	9.6
	定格			連続		
	相数・電圧			単相3線、200/100V		
	電流	50Hz	A	40	70	50
		60Hz	A	50	90	60
	力率・絶縁種別			1.0、F種		0.8（遅れ）、F種
	極数・回転数			4P、 50Hz-1500min^{-1} 60Hz-1800min^{-1}		
	励磁方式			ブラシレス方式		
	周波数制御			機械式ガバナ		電子ガバナ
	機関形式			立形水冷4サイクルディーゼル(ラジエータ冷却方式)		
	機関名称			D1403	V2203	D1403
	定格出力	50Hz	kW	10.2	18.4	10.2
		60Hz	kW	12.4	23.7	12.4
	始動方式			電気始動方式		
	充電器			全自動トランジスター方式		
	蓄電池	種類		自動車用鉛		REH形　制御弁式鉛
		容量	V-Ah	12-55		12-24
	使用燃料			JIS2号軽油		
	燃料消費量	50Hz	L/h	3.0	4.8	3.0
		60Hz	L/h	3.8	6.2	3.7
	燃料タンク		L	195		100
	連続運転時間	50Hz	h	65	40	33
		60Hz	h	52	31	27
	電源切替器			搭載又は除外		
	必要換気量	50Hz	m³/min	48	54	48
		60Hz	m³/min	53	59	53
	潤滑油 消費量	50Hz	L/h	0.01	0.03	0.01
		60Hz	L/h	0.02	0.03	0.02
	潤滑油 オイルパン容量		L	5.6	7.6	5.6
	潤滑油 オイルパン有効容量		L	1.3	1.8	1.3
性能	電圧波形歪み			無負荷時、正弦波に対し10%以下		
	電圧変動率			±2.5%以内		±2.0%以内
	周波数変動率			±5.0%以内		±0.1Hz以内
	急変電圧変動率（力率 1.0負荷）			±10%以内（100%負荷急変）		±10%以内（50%負荷急変）
	急変周波数変動率（力率 1.0負荷）			±10%以内（100%負荷急変）		±0.5Hz以内（100%負荷急変）

■4極発電装置（超低騒音キュービクル形 75dB）

（単位：mm）

機種		A	B	C	D	E	F	G	H	I	排気管サイズ	質量(kg)
DCA	10SSGX(3W)K	1835	1685	693	850	790	1290	1000	1470	1798	40A	905
	18SSGX(3W)K	1910	1725	693	850	790	1390	1100	1470	2048	50A	1010
	12SSGX(3W)-CVCF	1555	1280	913	900	860	1290	1000		1917	65A	910

Denyo ＜狭小形一般停電用・超低騒音型単相発電機＞

本装置は一般停電用です。
消防設備には使用できません。

狭小形、24時間連続運転、超低騒音74dB

狭小面積に設置、標準タンクで連続２４時間運転とても静かな超低騒音74ｄＢ以下(周囲1ｍ平均値)

情報通信分野・官公庁向け予備電源に最適

ブラシレス発電機の採用で、電波障害の発生もなく長時間運転にも信頼が持てます。

マイコン制御、全自動４０秒以内送電

運転に必要な全ての機器を搭載、手軽に設置でき保護装置は大型機並みに万全です。

高率放電特性の制御弁式鉛蓄電池

期待寿命５～６年、長期に亘り信頼性抜群、密閉式で補液不要、保守が容易です。

自動保守運転（不使用にも設定可能）

標準：自動で1～４週間隔で５分間の自動保守運転が可能。お客様のご希望に合わせ、好きな曜日のお好きな時間に設定ができます。

遠隔制御や連続７２時間運転（大型タンク）／オプション対応します

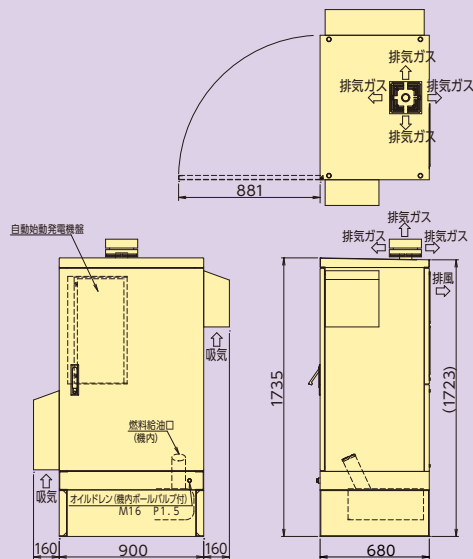
■2極発電装置

項目			型式	TLG−5000SST（単相２線式）	TLG−5000SST（単相３線式）
諸元	容量	50Hz	kVA	5	5
			kW	5	5
		60Hz	kVA	5	5
			kW	5	5
	定格			連続	
	相数・電圧			単相2線、100V	単相3線、200/100V
	電流	50Hz	A	50	25
		60Hz	A	50	25
	力率・絶縁種別			1.0、F種	
	極数・回転数			2P、50Hz-3000min^{-1} 60Hz-3600min^{-1}	
	励磁方式			ブラシレス方式	
	周波数制御			機械式ガバナ	
	機関形式			立形水冷4サイクルディーゼル	
	機関名称			Z482（クボタ）	
	定格出力	50Hz	kW	6.9	
		60Hz	kW	8.3	
	始動方式			電気始動方式	
	充電器			全自動トランジスター方式	
	蓄電池	種類		ＲＥＨ形　制御弁式鉛	
		容量	V-Ah	12-24	
	使用燃料			JIS2号軽油	
	燃料消費量	50Hz	L/h	2.04	
		60Hz	L/h	2.21	
	燃料タンク		L	60(24時間) ※オプション 170(72時間)	
	電源切替器			搭載又は除外	
	潤滑油 消費量	50Hz	L/h	0.005	0.005
		60Hz	L/h	0.006	0.006
	潤滑油 オイルパン容量		L	2.05	
	潤滑油 オイルパン有効容量		L	0.70	
性能	電圧波形歪み			無負荷時、正弦波に対し10%以下	
	電圧変動率			±1.5%以内 ※1	
	周波数変動率			7.0%以内	
塗装色				マンセル 3.0YR3.1/0.7（台床：溶融亜鉛メッキ）	

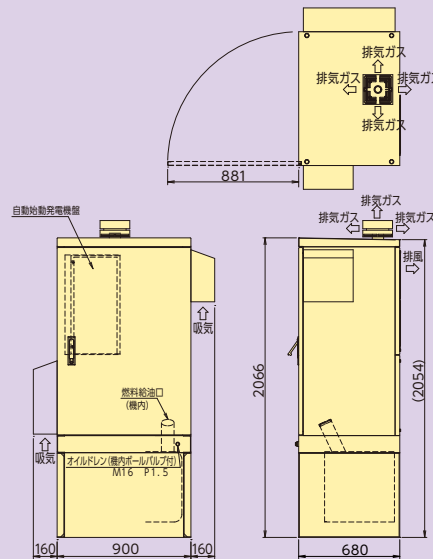
※1、単相3線時の100V側は、±5%以内です。

■2極発電装置（超低騒音キュービクル形 75dB）

＜24時間運転仕様＞

TLG-5000SST　24時間仕様

乾燥質量：455kg、整備質量：510kg

＜72時間運転仕様＞

TLG-5000SST　72時間仕様

乾燥質量：510kg、整備質量：660kg

■ 保守契約のお勧め

非常用自家発電装置を緊急対応できる状態に維持し、長くご使用戴くためにもメーカーである当社の「保守契約」をお勧めいたします。

非常用発電設備の保全基準

当社では、日本内燃力発電設備協会の自家用発電設備保全基準および全ての法定点検の技術基準に合致すると共に、これにメーカーとしての専門的な角度から見た点検項目等を付加した独自の保全基準を制定しています。
この基準は、非常用発電設備の予防保全を目的とし、点検の種類を日常点検、半年点検、1年点検及び6年点検に分類しています。

●日常点検

保安規程による日常点検を含み1ヶ月以内の始動運転点検をいい、いつでも設備に電力を供給できる状態に保つために実施いたします。

●半年点検

自家用発電設備専門技術者により、運転待機状態及び始動時間を確認し、さらに運転操作・始動に際しての異常の有無・外観点検・機能点検を行います。

●1年点検

専門技術者による発電設備全体の機能・性能を維持していくための確認を行うものであり、入念に部品・機材等の点検・手入れ・調整・交換等を実施し、翌年までの機能・性能を維持できることを確認いたします。
原動機は、各フィルタ等（消耗品）を交換し定格運転を行って、自家発電設備が正常に維持されることを確認いたします。

●6年点検

半年点検および1年点検で発見できない経年劣化部分を主に点検し、機器部品の劣化等の発見、損耗部品の修復、もしくは交換を実施いたします。

メンテナンスに関する御連絡先

メンテナンスに関する御問い合わせは、最寄の営業所へご連絡ください。

■発電機の機種選定について

自家発電設備の出力選定については、昭和63年8月1日消防予新第100号通知「消防設備等の非常電源として用いる自家発電設備等の出力について」により実施してください。
容量計算・機種選定を致しますので、弊社営業担当にお申し付けください。

ご注意
エンジンの出力は、周囲条件（温度・湿度・高度）及び使用条件により出力の低下を伴う場合があります。

■御見積照会事項

ご照会の際には、下記事項をご指示願います。

項目	内容
用途	・防災用　・一般非常用
周囲温度	・最低　℃　・最高　℃
設置場所	・屋外（屋上　階・地上）　・屋内（　階）
所要出力	・発電機出力　kVA　・電圧　V　・周波数　Hz ・エンジン出力　kW
外観構造	・キュービクル形　・オープン形　・低騒音形（　dB（A））
エンジン冷却方法	・ラジエータ冷却　・放水冷却
始動時間	・10秒始動　・40秒始動
運転時間	・普通形　・長時間形
負荷の種類	・モータ出力　kW　・台数　・用途・始動方式・始動順序 （特にインバータ・モータ・CVCFご使用の場合はご指示願います。）
工事	・搬入据付・排気管・断熱・ダクト・配管

全国ネットで結ぶデンヨーサービス網

営業所・出張所

営業所	〒	住所	TEL	FAX
札幌営業所	〒003-0030	北海道札幌市白石区流通センター4-1-21	TEL:011(862)1221	FAX:011(860)2343
東北営業所	〒983-0014	宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL:022(254)7311	FAX:022(387)1261
盛岡出張所	〒020-0122	岩手県盛岡市みたけ3-11-10	TEL:019(647)4611	FAX:019(647)4613
信越営業所	〒950-2032	新潟県新潟市西区的場流通2-3-13	TEL:025(268)0791	FAX:025(268)0795
松本出張所	〒399-0701	長野県塩尻市大字広丘吉田1082-1	TEL:0263(86)0226	FAX:0263(86)0249
北関東営業所	〒370-0871	群馬県高崎市上豊岡町570-1	TEL:027(360)4570	FAX:027(360)4571
東京営業所	〒103-8566	東京都中央区日本橋堀留町2-8-5	TEL:03(6861)1122	FAX:03(6861)1182
千葉出張所	〒290-0036	千葉県市原市松ケ島西1-1-12	TEL:0436(23)1141	FAX:0436(23)1205
横浜営業所	〒236-0002	神奈川県横浜市金沢区鳥浜町3-14	TEL:045(774)0321	FAX:045(770)1003
静岡営業所	〒420-0813	静岡県静岡市葵区長沼985-12	TEL:054(261)3259	FAX:054(267)0178
名古屋営業所	〒460-0006	愛知県名古屋市名東区文教台2-806	TEL:052(856)7222	FAX:052(856)7225
金沢営業所	〒921-8066	石川県金沢市矢木3-296	TEL:076(269)1231	FAX:076(269)8011
大阪営業所	〒660-0822	兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL:06(6488)7131	FAX:06(6483)2016
広島営業所	〒733-0833	広島県広島市西区商工センター5-10-15	TEL:082(278)3350	FAX:082(501)0753
岡山出張所	〒702-8002	岡山県岡山市中区桑野710-11	TEL:086(276)8581	FAX:086(276)8583
高松営業所	〒769-0101	香川県高松市国分寺町新居1391-3	TEL:087(874)3301	FAX:087(870)6018
九州営業所	〒811-2112	福岡県粕屋郡須恵町植木167-1	TEL:092(935)0700	FAX:092(931)2022
鹿児島出張所	〒899-2704	鹿児島県鹿児島市春山町1889-8	TEL:099(278)1300	FAX:099(278)1503
沖縄出張所	〒901-2132	沖縄県浦添市伊祖1-4-15	TEL:098(878)2725	FAX:098(878)4774

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
■このカタログの記載内容は2012年9月現在のものです。

●技術で明日を築く

本　社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
TEL:03(6861)1122　FAX:03(6861)1182
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/

CAT.No.DG16-01-20120829-05　(NH)